COUNT
CAL
TARE
MODE
UNIT
OHAUS

1. Especificaciones técnicas del equipo

Especificaciones Técnicas		
Marca	OCONY	
Modelo	ES-1000H	
Tipo	Balanza Digital	
Serie	C508A6331	
Voltaje	100/120 V/220/240 V	
Otra información	**Otras Especificaciones**	**E 1200 S**
	Rango de medición	1000 g
	Menor indicación	0,01 g
	Error instrumental	≤± 1 g
	Repetibilidad	0,01g
	Rango temperatura ambiente	-10 ° C 0 60 °C

1.1 Características del Equipo

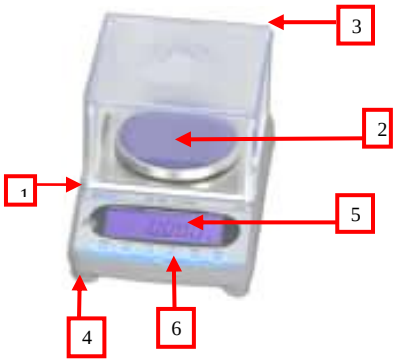
- ES-H balanza de serie electrónica da pesos con alta precisión con su celda, microprocesador su gran indicador de pantalla líquido.
- De simple operación, alta velocidad de respuesta, alta precisión, estabilidad.
- Su uso intenso en minas, instituciones, agricultura, tráficos, edificios, conservación del agua, medicina, alimentos y otros.
- Es muy usada para los negocios de materiales preciosos.

2. Repuestos del equipo y datos del fabricante

- El proveedor de este tipo de balanzas se encarga de reparar, o bien, sustituir, repuestos que se encuentren defectuosos de fabrica la cual se realizara en el taller del proveedor.
- Retire cuidadosamente la balanza de la caja protectora de cartón. El equipo suministrado incluye los componentes mostrados en la sección 3.
- El fabricante recomienda se debe prestar atención a no perder los beneficios de la garantía así como la caja o empaque donde se recibió la balanza para prevenir cualquier daño durante el transporte.
- La garantía de este tipo de balanzas no aplica si el producto ha sido dañado por accidente o por mal uso, exponiéndose a radioactividad o materiales corrosivos, o si materiales extraños han penetrado adentro del producto o como resultado de modificaciones efectuadas por personal no autorizado. Para efectos de la garantía es preferible consultar con el distribuidor o proveedor autorizado.

Proveedores: Romanas Ballar, Romanas Ocony S.A, Grupo Senso.

3. Esquema del equipo



1 Cuerpo de la balanza
2 Plato de pesaje en acero inoxidable.
3 Capsula de vidrio con el marco plástico.
4 Patas de nivelación.
5 Display.
6 Teclado.

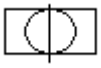
4. Descripción de uso del equipo

4.1 Conexión del equipo

Conecte el adaptador en la esquina derecha trasera o instale 8 baterías alcalinas tamaño AA, verifique la correcta posición de las baterías (+) o (-).

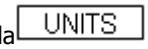
4.1.1 Encendido o apagado del equipo

Presione la tecla de para encender la balanza cuando el display empiece a dar la cuenta regresiva hasta estar en "0" el equipo estará apto para su uso.

Para abajar el equipo presione la tecla 

4.1.2 Selección de Unidades

Esta balanza cuenta con la posibilidad de dar los valores obtenidos en varias unidades de medida: g, oz, ozt, dwt, lb y ct.

Para realizar el cambio de unidades presione la tecla 

.

4.1.3 Método de pesaje

Después de que la romana halla estabilizado, abra alguna de las puertas de la capsula de vidrio por donde se le haga más fácil colocar el material a pesar.
Coloque el recipiente en el plato de pesaje.
Siempre la(s) puerta(s) de la capsula de cristal debe una abertura pequeña para que salga el aire de la capsula termine de cerrar la puerta, espere hasta que el indicador se estabilice aparecerá la letra de la unidad en la cual está realizando la medición.

4.1.4 Empleo de la tara

Este modelo está equipada con la función de tara.
Coloque el recipiente sin el material a pesar en el plato de pesaje deje que la balanza se estabilice presione la tecla TARE, retire el recipiente de pesaje. Coloque en el recipiente la muestra a pesar y realice el procedimiento de método de pesaje

4.2 Usos y cuidados del equipo

Escoger un sitio de instalación apropiado libre, en la medida de lo posible, de:

- Radiación de calor
- Polvo, material particulado
- Sustancias agresivas/corrosivas
- Vibraciones
- Aspiración

4.3 Mantenimiento

Mantener la balanza limpia en todo momento y el cuerpo de la balanza limpio y libre de en caso de ser necesario se debe limpiar con detergente y un trapo medio húmedo no tener conectado ni encendido.
Si el equipo va estar guardado por mucho tiempo desconectar el aparador y remover las baterías AA.
En caso de necesitar un mantenimiento para detallado enviar el equipo al proveedor.

4.4 Comprobación intermedia y calibración

4.4.1 Cuando se realiza el pesaje de precisión se puede realizar de dos vías:
En primer lugar un modo el objeto de la plataforma y luego pulse la tecla TARE, para configurar la pantalla a cero

Presione la tecla CAL desplegara "SCALE o "LINE". "SCALE" mediante la calibración del balance de la sensibilidad mediante la calibración de la línea de equilibrio lineal.

4.4.1 Presione TARE para asegurarse de que (Si presiona MODE los dos tipos de calibraciones pueden ser intercambiables)

4.4.2 Calibración de la sensibilidad

4.4.2.1 Cuando la calibración de la sensibilidad de la balanza se va a realizar se tienen dos valores de peso que se puede utilizar.

4.4.2.2 Según la muestra de calibración del peso valor, pulse MODE, la calibración de los dos valores de peso pueden ser intercambiables, pulse para asegurarse la tecla TARE . Después de eso, el display indicara "0". En unos segundos la balanza mostrará el valor de calibración de peso. En este momento, poner el peso correspondiente en el centro de la plataforma.
En unos segundos la pantalla se detendrá y mientras tanto el valor de calibración de peso, se muestra, lo que indica que la calibración se terminó.

4.4.3 Calibración de la linealidad

4.4.3.1 Estar en el estado de la prensa TARE el display mostrará "0", en unos segundos el display mostrará ½ peso de la capacidad máxima se muestra de acuerdo con el valor de peso, poner el peso correspondiente calibrado el centro del plata de pesaje.

4.4.3.2 En pocos segundos el display mostrara la capacidad máxima, mientras tanto, el valor del peso calibrado se mostrará lo que indica que la calibración es de más de un peso normal se puede hacer.

- Para las verificaciones intermedias ver I-09-01 Verificaciones intermedias de equipos e instrumentos.
- Servicios de Calibración se contrataran laboratorios de calibración que se encuentren acreditados por la norma ISO 17025 (versión vigente) o por laboratorios que puedan demostrar competencia técnica y sus patrones sean trazables internacionalmente.

4.5 Referencias

- Manual del usuario ES-H Series Electronic Balance Instruction Manual

4.6 Anexos

No aplica.